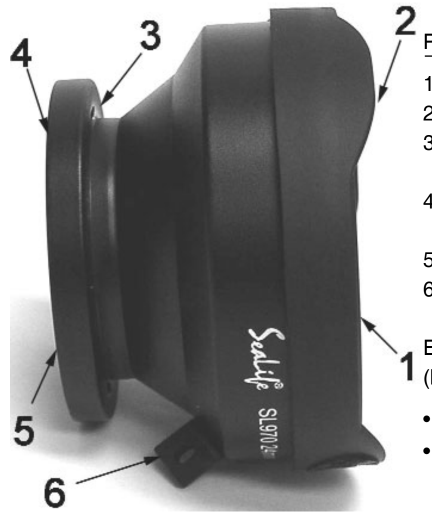
SeaLife® Objectif grand angle (réf. SL970)



Manuel d'utilisation

Objectif grand angle SeaLife 24mm (réf. SL970)



Pièces de l'objectif :

1 - Lentille de l'objectif
2 - Paresoleil caoutchouc
3 - Orifices d'évacuation de l'eau
4 - Bague de fixation encliquetable
5 - Lentille de mise au point
6 - Attache de la lanière

Egalement fournis (hors illustration)

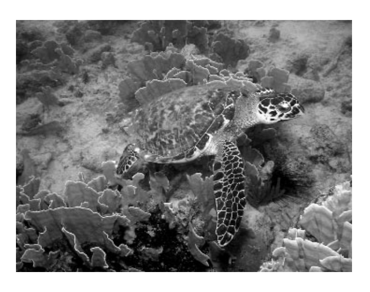
- Sacoche matelassée
- Lanière de sécurité

Des prises de vues faciles en grand angle



Pour réussir des photographies sous-marines lumineuses aux couleurs vives, tout le secret consiste à s'approcher aussi près que possible du sujet.

Avec un objectif classique, vous risquez d'être trop loin du sujet pour bien en saisir les couleurs. Par contre un objectif grand angle peut élargit le champ jusqu'à 50 %. Vos photographies seront nettes à une distance de 60 centimètres à l'infini.



Les deux photographies en illustration ont été prises à une distance de 1,5 mètre. La tortue photographiée en haut a été prise avec un objectif classique, celle du bas en utilisant un objectif grand angle. Grâce au grand angle, le décor de récif alentour peut s'intégrer dans cette vue qui offre en même temps une luminosité et des couleurs saisissantes.

Enclenchement rapide sur tous les appareils de photographie sous-marine SeaLife

Une simple poussée permet de fixer l'objectif grand angle sur les appareils de photographie sous-marine SeaLife. Vous pouvez le faire aussi bien à l'air que dans l'eau.



En extérieur, posez l'appareil à plat sur une table et poussez l'objectif sur la bague du boîtier. Sous l'eau, tenez l'objectif d'une main et l'appareil de l'autre et poussez l'objectif sur la bague du boîtier. Exercez-vous plusieurs fois pour bien sentir comme l'objectif s'enclenche facilement.

Fixation de la lanière de sécurité sur l'objectif et le boîtier

La lanière de sécurité se fixe par clips à l'objectif et au boîtier pour éviter de laisser tomber l'objectif ou de le perdre.



Distances de prises de vues

Appareil	Distance
SportDiver	0,3m à 2,4m
ReefMaster CL	0,3m à 2,4m
ReefMaster RC	0,3m à 2,4m
Digital DC100	0,3m à 2,4m
Digital DC200	0,3m à 2,4m
Digital DC250	0,3m à 2,4m
Digital DC300	0,6 m à 2,4m
Digital DC310	0,6 m à 2,4m

Remarque :

Les distances sont mesurées entre le devant de l'objectif grand angle et le sujet.

Angle de champ

Cet objectif grand angle permet de gagner jusqu'à 50 % d'angle de champ avec votre appareil. En règle générale, vous pouvez inclure dans le cadre de la photographie un sujet de 5' (1,5m) de large situé à une distance d'environ 5' (1,5m).

Quelques conseils des pros

1) Soyez patient, calme, et approchez lentement de votre sujet. La plupart des poissons s'effraient facilement et vont s'éloigner de vous. Ne les pourchassez pas, laissez-les plutôt venir à vous.
2) Soyez observateur. Scrutez bien les têtes coralliennes pour y trouver les animaux. Vous serez stupéfait par le foisonnement de vie qui peut résider dans une petite zone de récif.
3) Soyez créatif, tentez diverses expériences lorsque des opportunités se présentent.
4) Vérifiez que l'objectif grand angle est bien enclenché à fond sur la bague du boîtier.
5) Utilisez deux flashes externes pour éviter les effets d'ombre et obtenir des couleurs vives. En plus, cette astuce vous donnera des effets de couleur intéressants sur des sujets translucides.
6) Inspectez l'objectif avant, pendant et après la plongée pour vous assurer qu'il n'y a pas de bulle d'air piégée entre l'objectif et le boîtier. S'il y reste de l'air, enlevez l'objectif du boîtier sous l'eau pour purger les bulles.

Utilisation du flash externe avec l'objectif grand angle

Il est important d'utiliser un flash externe avec l'objectif grand angle car celui-ci obstrue en partie le flash intégré à l'appareil photo. Le seul cas où il soit recommandé d'utiliser l'objectif grand angle sans flash est lorsque la lumière du soleil suffit vraiment à illuminer le sujet.

Vérifiez que le flash est bien dirigé vers le sujet avant de prendre la photographie. L'avant du flash de doit pas se trouver trop en avant de l'appareil car cela peut provoquer des reflets si son éclairage est orienté directement vers la lentille.

Utillisez toujours au moins un flash externe. Vous obtiendrez ainsi un maximum de luminosité et de vivacité des couleurs en photographie sous-marine, et vous éviterez les effets d'ombre provoqués par le grand angle.

Utilisez deux flashes externes pour éviter les ombres qu'un seul flash provoque et obtenir les couleurs les plus vives. En plus, cette astuce donnera des effets de couleur intéressants sur des sujets translucides.

Pour plus d'informations sur les flashes esternes SeaLife, consultez votre distributeur local ou visitez notre site Web à l'adresse at www.sealife-cameras.com.

Choix de la pellicule pour la photographie en grand angle

1) Utilisez une pellicule couleur 200 ASA pour la plupart des prises de vues sous-marines.
2) Utilisez une pellicule 100 ASA en cas de très forte luminosité.
3) Utilisez une pellicule 400 ou 800 ASA en cas de faible luminosité ou d'éclairage intérieur.
4) Vous pouvez aussi utiliser des pellicules pour diapositives à 50 ou 100 ASA, mais pensez qu'il n'est pas possible de modifier la luminosité ni les couleurs au tirage de ces pellicules. À l'inverse, les pellicules pour tirage papier permettent un certain ajustement de la luminosité et des couleurs lors de leur développement.
5) Conservez toujours vos pellicules dans un endroit frais et sec.
6) Pour mieux conserver vos pellicules et vos batteries, utilisez le dessicateur Moisture Muncher ®. Vous trouverez ce produit chez votre distributeur de matériel de plongée ou de photographie.

Avertissements

1) La sécurité avant tout. Observez toujours les règles de sécurité en plongée.
2) Vous devez maintenir parfaitement votre stabilité dans l'eau avant de prendre une photographie.
3) La garantie sera annulée en cas de constation de tentative de démontage ou de non respect des procédures d'entretien.
4) Gardez l'objectif hors de portée des enfants car ils pourraient s'étouffer avec les petites pièces.
5) Restez à distance de certaines espèces marines, autant pour préserver l'environnement que pour éviter des blessures. Consultez à ce sujet votre moniteur de plongée.

Entretien de l'objectif grand angle

1) Laissez l'objectif tremper dans l'eau douce pendant au moins 20 minutes après chaque utilisation et laissez-le sécher avant de le ranger. Ne laissez jamais l'eau salée sécher sur l'objectif.
2) Suivez les instructions adéquates de nettoyage de l'objectif. Brossez ou soufflez d'abord la poussière, le sable ou les débris de la surface de la lentille. Nettoyez ensuite la lentille avec une eau légèrement savonneuse et essuyez-la avec un chiffon de coton propre. N'utilisez aucun detergent ni produit chimique.
3) Laissez toujours l'objectif dans sa sacoche (fournie) pour le ranger ou le transporter afin d'éviter de rayer la lentille.
4) Ne laissez jamais l'objectif exposé directement au soleil pendant une période prolongée. Cela risquerait de chauffer l'objectif et d'endommager son joint étanche.
5) Ne sautez jamais à l'eau avec l'appareil photo ou l'objectif. Mettez-vous à l'eau d'abord et faites-vous passer votre équipement.
6) Utilisez toujours la lanière de sécurité pour éviter de laisser tomber l'objectif ou de le perdre.
7) Purgez l'air piégé entre l'objectif et sa bague de fixation au boîtier.
8) Conservez l'objectif dans un endroit frais et sec.
9) Ne démontez pas l'objectif ! Cela annulerait sa garantie.

Garantie et service après-vente

Service après-vente : Contactez l'un de nos experts en photographie sous-marine de Pioneer Research ou envoyez votre objectif grand angle à un centre de réparation Sealife agréé dans votre pays, ou bien directement au fabricant aux États-Unis (adresse ci-dessous). Joignez à votre envoi une description claire du problème, des exemples de vos photographies (celles-ci ne vous seront peut-être pas retournées), votre preuve d'achat, votre adresse de réexpédition et votre numéro de téléphone aux heures de travail ; les frais d'envoi doivent être payés d'avance.

Garantie limitée : Pendant une durée de un an à compter de la date d'achat, ce produit sera remplacé ou réparé sans frais en cas de pièce défectueuse ou de défaut de fabrication. Le produit doit être envoyé accompagné de sa preuve d'achat mentionnant la date. Sont exclus de cette garantie les dommages accessoires, les dommages affectant la seule apparence du produit, les dommages résultant d'un usage abusif ou du non respect des instructions d'utilisation ou d'entretien, ainsi que les rayures des lentilles ou de leur revêtement. Les produits SeaLife utilisés en location sont exclus de cette garantie mais peuvent faire l'objet d'un programme de service après-vente spécifique.



Pioneer Research, 97 Foster Road, Moorestown, NJ 08057 USA
Téléphone +1 (856) 866-9191, Télécopie : +1 (856)866-8615
Courriel : service@sealife-cameras.com.

Première édition — Révision 1er octobre 2003